Año III.—Núm. 777. Lúnes 17 de octubre de 1859. (Edicion de la mañana.) ISLAS BALEARES.



PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRICION.
PALMA.—Imprenta de Gelabert.—MAHON.—D. Matías Mascaró.—IVIZA.—D. Joaquin Cirer.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.—En los demas puntos del reino 12 rs. idem, franco de porte.

Seccion general.

REMEDIO CONTRA EL OIDIUM.

El *oidium*, ese hongo prolífero que se ha apoderado de la vid, preocupa hoy con su desastrosa influencia la atencion de todos los paises agrícolas en que el vino es un importante ramo de riqueza. La triste celebridad de tan maléfica planta la ha dado á conocer ya por sus efectos tambien en los viñedos de España, razon por la que importa mucho estudiar cuanto se hubiese adelantado en los medios de estinguirla.

Asunto es de mucho interés, y por consiguiente voy á esponer aquí en primer lugar algunas pruebas de las virtudes del azufre, y en segundo los instrumentos que para esparcirlo se usan, así como tambien las precauciones que para ello deben tomarse.

La caja para azufrar las vides es de construccion bastante sencilla: compónese de un cilindro de lata de 9 pulgadas de altura y 5 de diámetro, con el fondo formado por tela metálica que hace las veces de un tamiz: en ella entra ajustado otro cilindro con la parte superior cerrada y dividido al primer tercio de su altura por un tabique horizontal con agujeros algo mayores que los de la tela y que hayan sido abiertos en direccion á la tapa: este aparato está armado de un cabo ó asa para poderlo manejar mejor con una mano.

Mr. de la Vergne aconseja á los viñadores que esparzan la flor de azufre sin lociones preparatorias y por la mañana temprano para evitar optalmias y males de cabeza; que se sirvan de su caja mientras no se invente otro aparato mas á propósito, y que para operar se introduzca el azufre en el depósito superior, teniendo cuidado de no llenarlo para que pueda agitarse fácilmente. Encarga asimismo que tomando con una mano el sarmiento se vaya con la otra pasando el aparato por la parte superior de derecha á izquierda y de un lado á otro sobre las partes que se quieren azufrar, sucediendo que, por el movimiento impreso al cilindro, el azufre dividido por los agujeros del diafracma cae pulverulento sobre el tamiz, á través de cuyos poros se precipita sobre las hojas y tallos en forma de lluvia. Como pudiera suceder que los pámpanos estuviesen cubiertos de rocío, y su humedad aglutinase el azufre que cegaria los poros de la tela, el autor ha añadido para evitarlo un borde de lata alrededor de su suelo. Cada operario debe llevar, ademas del polvo colocado en la caja, mayor cantidad en un pequeño saco de cuero colgado de la cintura para no perder tiempo en ir á menudo al depósito comun, que deberá estar sin embargo colocado en el centro de la posesion.

Seis mujeres han azufrado en los viñedos de Mr. de la Vergne por primera vez, y en muy pocos dias, una estension de 18 fanegas de tierra; recorriendo por término medio dos fanegas por dia en una viña toda igual y de edad de 16 á 20 años, produciendo un gasto de 3 francos por los seis jornales, y 5 francos por 25 y 1/2 libras de flor de azufre. Las otras dos veces no necesitan tanta cantidad, resultando la operacion mas económica; así que rara vez pasa de 12 francos el azucar tres veces cada fanega, aun suponiendo que tenga 6.000 cepas que es el máximum para algunas variedades, pues lo general es 3 ó 4,000.

Concluye este agrónomo manifestando que para precaver los escesos de la enfermedad se haga la primera operacion poco antes de aparecer la flor; la segunda algo despues, y la última cuando el fruto está en agraz.

El azufre en polvo, dice Mr. Henri, me ha dado siempre resultados constantes. Cuantas veces lo he puesto en uso sobre una viña acometida del *oidium*, antes de que las partes verdes, sarmientos, hojas y frutos hayan sido alteradas, observé una mejora marcadísima; pero cuando se ha empleado muy tarde y la destruccion está muy avanzada no deben esperarse los mismos efectos.

El azufre, pues, tiene una poderosa y salutífera influencia sobre las vides enfermas ó iniciadas: la opinion de los mas eminentes agrónomos y entendidos propietarios así lo acuerda, y si algunos no aprueban de todo el uso de este agente es porque para poder esperar de él, dicen, los buenos efectos es preciso aplicar en un momento dado, momento que puede variar en cada trozo de viña y hasta en cada cepa. Esta ocasion dice Mr. Henri, esta en el instante en que el mal se declara en la planta, pues si se espera á mas, si el *oidium* se llega á estender con vigor sobre la viña, no se podrá estinguir completamente.

Mr. Henri encarga á los cultivadores tengan presentes, entre otras, al tratar de destruir el *oidium*, las siguientes consideraciones:

1.ª Las viñas acometidas deben ser cultivadas con particular esmero; que la tierra este siempre mueble y no contenga malas yerbas, pues favorece el desarrollo del mal todo cuanto empobrece la vegetacion, como una mala poda y las labores escasas ó mal hechas. La invasion de la falta criptógama empobrece la vegetacion y es preciso reanimarla por el cultivo, haciendo desaparecer la parásita por el azufre. Si se estercola una viña enferma se deberá cultivar y azufrar con grande cuidado.

2.ª Es mejor practicar el azufrado demasiado temprano que demasiado tarde.

3.ª El azufrado hecho en el momento de la floracion es el mas eficaz, pues parece egercer una accion salutífera mas directa sobre esta facies de la vegetacion. He creido observar en 1854 y 1855, dice, que las viñas á que el azufre ha sido aplicado en esta época maduraron mejor sus frutos que las otras: esta sustancia destruya el *oidium* en el momento en que egerce sobre las nuevas los mejores estragos. No habrá viñador que no haya visto desaparecer en pocos dias los racimos á muy luego de ser acometidos en la floracion. Pues bien, la presencia del azufre previena este desastre.

4.ª El azufrado debe hacerse con igualdad y llegando á todas las partes de la planta, sarmientos hojas y frutos. No debe economizarse la flor de azufre porque es una mala economía. Un azufrado estará bien hecho cuando tomando una uva ó una hoja cualquiera mirandola á traves de la luz se distingue cubierto de numerosos granillos de fino polvo, cuyo efecto se obtiene facilmente con el fuelle mejor que con ningun otro instrumento; no permitiendo de vista que el azufre no destruye el *oidium* sino cuando está en contacto con él.

5.ª Si una lluvia viene á lavar una viña recientemente azufrada, pueden sin temor dejarse pasar algunos dias sin repetir la operacion, pues apesar del agua los efectos de la primera llegan á hacerse notables.

6.ª El aire no debe impedir verificar el azufrado cuando llega la época de hacerlo, pues viñas muy espuestas á grandes vientos dieron resultados satisfactorios con solo emplear un poco mas de azufre.

7.ª No puede juzgarse del efecto de esta sustancia hasta diez dias despues de su aplicacion: es preciso efectivamente dar á las plantas el tiempo necesario para volver á su marcha normal y desarrollarse de nuevo. Si sobreviene una lluvia algunos dias despues de esparcido el azufre, los buenos resultados son mas sensibles; toda la viña toma un color verde brillante como si sus hojas estuviesen barnizadas.

8.ª El azufre no es un preservativo del mal; no le impide reproducirse puesto que es preciso reiterar las operaciones en intérvalos proporcionados y regulares, esperando siempre los primeros síntomas de la enfermedad para que el azufrado tenga un buen éxito. Este es el principio de que debe partir el viñador para no esponerse á hacer á ciegas un empleo inútil del azufre.

9.ª Despues del 10 de agosto el efecto de un azufrado sobre las variedades de vid negra muy acometida, es poco apreciable para la conservacion de sus frutos.

10. Una vez llegadas las uvas á la época de la madurez sin ser atacadas del *oidium* ya están al abrigo del mal; pero si estaban ya acometidas el hongo continua sobre ella sus estragos, y hé aquí porque los azufrados que se practican despues del 15 de julio conducen la cosecha al abrigo de los tiros de la enfermedad; hecho confirmado por la esperiencia desde la aparicion del mal de la viña.

No puedo menos de encargar á los cultivadores de viña de nuestro pais que ensayen este sistema, pues sobre ser sencillísimo en su aplicacion, me hacen creer que sus ventajas no han sido exageradas, la grande escala en que fueron hechas las pruebas, y el juicio, conocimientos, crédito, y sobre todo la buena fé de los dos distinguidos agricultores ya citados.

FRANCISCO AMOR.

(Eco de la Ganadería.)

SECCION DE NOTICIAS DE MADRID.

Dia 10.

Las noticias de la Habana dicen haberse inaugurado en aquella ciudad el ferrocarril urbano, establecido en toda la estension comprendida entre el lugar situado en el paseo de Isabel II, frente al teatro de Tacon, de donde arrancarán los carros, y el Carmelo, punto conocida con el nombre de la Caorrera. El entusiasmo que este acontecimiento ha causado, ha sido realmente noble. El primer dia el movimiento fué de mas de 1,000 pasajeros, no bajando en los siguientes de 400 á 500. Era muy necesaria esta mejora, que pone en comunicacion rápida el interior de una capital tan estensa como la de las Antillas.

Segun dichas noticias, que alcanzan al 12 de setiembre, tanto el capitan general como otras muchas familias distinguidas de la Habana, se hallaban en Moriano, pequeño oásis donde se refugian todos los años en la estacion de verano huyendo de los calores. Preocupados los periódicos de la Habana con la escasez de casas para las necesidades crecientes de aquella poblacion, y de la falta de operarios y carestía de materiales de fabricacion, fijan su vista en la baratura de las casas de madera que se construyen en los Estados-Unidos, y recomiendan con tal motivo la mocion presentada por uno de los concejales de aquel ayuntamiento, solicitando la introduccion, libre de derechos, de casas de madera fabricadas en dichos Estados.

El Diario de la Marina recomienda á la consideracion de la autoridad superior la mocion á que nos referimos; porque es indudablemente un pensamiento acertado que remediará las necesidades de la poblacion, y que hará posible la construccion de los pueblecitos que se proyectan: el Carmelo, la Isabela, el Panorama y el Calabazal. Continúa la polémica empeñada entre *El Eco del Comercio* y *El Diario de la Marina*, de que hay positiva escasez de dinero en la plaza de la Habana, y de que la emision de bonos era conveniente para remediar este mal.

—Segun un cuadro estadístico que publica un diario frances, los hospitales improvisados en Brescia despues de la batalla de Solferino fueron 37, en los que entraron 32,916 heridos, de los que 17,345 eran franceses, 13,959 italianos y 1,612 austriacos. De ellos curaron 26,036, fallecieron 1,273, y existen convalecientes 5,605.

VARIEDADES.

Reclutas para el servicio regular.—Un sistema mas moderno, y verdadero.—Las diferentes instituciones médicas de Filadelfia han celebrado su reunion anual, de la cual han resultado 480 nuevos facultativos entre alópatas, homeópatas é hidrópatas y una multitud de sistemáticos mas entre los cuales no es posible hallar dos que caminen de acuerdo sobre la manera de aliviar á la humanidad sus dolencias, mientras que el sistema de tratamiento filosófico, simple, verdadero y omnipotente introducido por el Profesor Holloway, el mas profundo descubridor del siglo XIX, está haciendo por todas partes y entre todas las clases de la sociedad los mas firmes y constantes progresos. Sus Píldoras y Ungüento parecen ocupar tranquilamente el campo mientras que cien escuelas de teoristas se disputan su posesion. Arguyen, difieren en casi todos los puntos, oponen dogma á dogma, y se confunden á sí mismos, y confunden á todos cuantos los escuchan con sus contradictorias hipotesis. Holloway, por el contrario se apoya en los resultados como sus solas credenciales. Aquellos hablan, se disputan; este meramente cura. Los unos se apoyan en autoridades, citan á Paraselso y las falanges de médicos que han fundado sus sistemas superficiales é imperfectos en sus tratados. Holloway barre sus escombros, los califica como se merecen y contesta á todos los sofismas á que han dado nacimiento con el testimonio directo de multitud de vivientes, que deben la con-

servacion de su existencia, el alivio de sus penas y todas las bendiciones que acompañan el restablecimiento de la salud á sus remedios.

La prensa, mas que ninguna otra institucion, es práctica en sus objetos y conclusiones. Colocad un hecho ante un editor, él sacará sus legítimas deducciones, y si necesario fuese, la sostendrá contra todos los metafisicos del mundo. Respecto al éxito de las Pildoras y el Ungüento Holloway tenemos á la vista testimonios contra los cuales se estrellarian los mas sutiles argumentos de los teoristas. Dadnos una razon valedera por la cual todas las clases y condiciones de la humanidad y en todas las partes del mundo hayan de ser por un súbito impulso, y sin motivo perjuras, y mostrar la prueba de su delito en sus propias manos, y entonces creeremos que estos medicamentos no son lo que se dice ser. De lo contrario, no es imposible dejar de tener fé en ellos. Nuestro sentido comun, nuestras percepciones, nuestra esperiencia personal, corroborandose entre sí, nos impelen á declarar que se ha verificado una grande y saludable revolucion en las ciencias médicas por medio de los descubrimientos de Tomas Holloway.

Contra ciertos gusanos.—Un Mr. Brodie ha concebido la idea de trasportar trescientos gorriones á Nueva Zelanda, donde en cierta época los gusanos devoran las cosechas. Realizado el pensamiento á bordo del *Swordfich*, se ha sabido que la manutencion de los dichos gorriones ha costado 18 libras esterlinas.

En un principio la idea de llevar gorriones á tan lejanas tierras, provocó la burla de muchas personas; despues los cultivadores han sido los primeros en reconocer toda la formalidad y ventajas de semejante importacion.

El mismo Mr. Brodie ha aclimatado el faisan en Nueva Zelanda, y parece que abunda mucho al Norte. Ahora se cree que la llegada de los gorriones será muy beneficioso para aquel pais.

Antigüedades.—L'Union de Var, diario frances, dice haberse descubierto algunas en los alrededores de la iglesia de Saint Maximin (departamento del Var).

En medio de los trabajos que se hacen en dicho lugar ahora, se han encontrado á la profundidad de cincuenta centimetros á un metro poco mas ó menos, varios sepulcros que pertenecen indudablemente á los primeros siglos del cristianismo. Su forma no deja la menor duda. Uno de ellos parece ser de la época galo-romana.

Supónese, segun las indicaciones que la tradicion y la ciencia proporcionan, que estos sepulcros deben de ser los de los piadosos cristianos de los primeros siglos de la Iglesia, que por efecto de su grán devocion á Santa Maria Magdalena, quisieron que se les enterarse cerca de ella, como San Maximino. Era entonces muy general la costumbre de enterrarse cerca de donde estaban sepultados santos ilustres.

PALMA.

CRONICA RELIGIOSA.

Santo del dia de hoy.

SANTA EUDUVIGIS, DUQUESA DE POLONIA, VIUDA.

AVISOS OFICIALES.

CONTADURIA DE HACIENDA PUBLICA DE LAS BALEARES.

Los individuos de las clases pasivas, cuyos haberes se hallan consignados en esta provincia, deberán antes del dia 25 del actual presentar en esta contaduria, por sí ó por medio de apoderados, sus correspondientes fées de existencia; bajo el supuesto que de no verificarlo serán dadas de baja indefectiblemente en la nómina del mismo mes. Palma 15 de octubre de 1859 — Manuel de Villar.

Correo de ayer.

El vapor correo *El Rey Jaime II*, fondeó ayer en este puerto, sin la menor novedad, á las ocho de la mañana, procedente de Barcelona en trece horas de navegacion, conduciendo á su bordo la correspondencia pública y 101 pasajeros.

PARTES TELEGRAFICOS PARTICULARES.

Madrid, miércoles, 12 de octubre.

La *Correspondencia de España* dice que se han espedido órdenes para elevar á 50 batallones el ejército espedicionario del Riff.

Ha sido aprobado por las Córtes el proyecto de ley proponiendo elevar el ejército á 100,000 hombres y 60,000 mas en caso necesario.

Madrid, juéves, 13 de octubre.

La *Correspondencia de España* dice que Marruecos ha contestado á las primeras proposiciones españolas ofreciendo satisfacciones, pero no ha dado aun respuesta al ultimatum.

Hay esperanzas pacificas.

Paris, miércoles, 12 de octubre.

Calcuta 16 de setiembre.—El mercado de importaciones es favorable. El añil tiene mucha demanda.

Lóndres 12.—El *Daily News* de hoy asegura que si Marruecos sigue los consejos de lord John Russell dará satisfaccion á España.

Zurich.—Aun no se ha arreglado la cuestion de la deuda lombarda. Parece que el emperador Napoleon ha propuesto el arbitrage de una tercera potencia.

Hoy la Bolsa ha estado floja y desanimada. Hé aquí los precios de la cotizacion: 5 por 100 francés, 69 45.—4 1|2 por 100 id., 95-25.—Interior español, 3 1|8. Difecida 34.

Paris, jueves, 13 de octubre.

El emperador ha llegado á Saint-Cloud.

Parma 12.—Ha llegado el director Farini.—Los principales culpables han sido presos y puestos á disposicion de dos de los tribunales. Continúan haciéndose prisiones, pero la ciudad está tranquila. Se ha fijado una proclama de Farini muy enérgica y severisima.

Lóndres 13.—El *Morning Post* de hoy publica un parte telegráfico de Paris, en que se dice que espera de un momento á otro la noticia de haberse firmado el tratado de paz en Zurich, añadiendo que los representantes de las potencias se reunirán inmediatamente en cóngreso.

Turin 13.—El ministro de Negocios estrangeros, señor Debormida, partió ayer para Paris.

La Bolsa ha estado hoy floja; los fondos se han cotizado á los siguientes precios: 3 por 100 frances, 69-65.—4 1|2 por 100 id., 95-10.—Interior español, 42 1|4.—Diferida, 34.

Cotizacion oficial de las Bolsas de Paris y Lóndres del dia 13 de octubre.

Paris: 3 p. c., 69-05.—4 1|2 p. c., 95.—Interior español, 42 1|8.—Esterior, 45 1|2.—Diferida, 34.—Amortizable, 11.

Lóndres: Consolidados, 95 3|4 á 7|8.

Idem de la de Madrid del dia 14.

Consolidados, 43-55.

Por lo que va sin firma,
P. J. Gelabert y Pol.

SECCION DE ANUNCIOS.

PALMA:
Imprenta de Pedro Jose Gelabert,
editor responsable.

Por el Editor
J. Gelabert